

2019年8月20日

2019年電気学会産業応用部門大会 ヤングエンジニアポスターコンペティション 受賞者一覧

論文委員長 真田 雅之

講演番号	受賞者	所属	タイトル
Y-1	大塚穂高	神戸市立工業高等専門学校	LC ネットワーク回路による三相高力率パッシブ整流器
Y-3	小坂法興	千葉工業大学	シングル三相ブリッジ式と2重三相ブリッジ式のキャパシタインプット形三相ダイオード整流器の特性比較
Y-15	五十嵐 翔	長岡技術科学大学	高周波共振型インバータの山登り法に着目した位相シフト制御法
Y-20	片岡雄葵	神戸市立工業高等専門学校	各種二相 PWM 法における直流側高調波電流の比較
Y-22	渡部真士	芝浦工業大学	13.56MHz を用いたワイヤレス給電における大電力・高効率アンテナの設計に関する初期検討
Y-25	朝雛えみり	奈良工業高等専門学校	銅損抑制構造をもつ高周波空心インダクタの大容量化
Y-30	伊藤和矢	東京電機大学	電力パケット伝送によるロボットハンドカセンサレス制御の基礎検証
Y-38	菅野将太郎	北海道大学	渦電流の抑制を目的としたトランス巻線構造の提案
Y-43	佐藤颯人	茨城大学	太陽電池パネルの電気特性ばらつきを補償可能な DC モジュールスイッチトキャパシタコンバータ
Y-78	西沢優太	群馬大学	目標値変化を考慮した機械学習によるむだ時間システムの制御法
Y-95	寺家尚哉	金沢工業大学	磁束変調ハイブリッド界磁モータにおける回転子渦電流損の低減
Y-100	鳥越圭介	長崎大学	クローポール型半波整流可変界磁モータの回転子材料が特性に与える影響について
Y-107	池田雄太郎	長崎大学	ブリッジを設けたスリットステータモータに関する一検討
Y-142	山田鳳文	鹿児島大学	リニアスイッチトリアクタンスモータの磁気随伴エネルギーを用いた動推力特性評価
Y-149	長澤秀悟	富山大学	低支持剛性反発形磁気浮上装置における浮上磁石の突極化
Y-162	加藤亮祐	日本工業大学	双方向超音波素子を用いた近距離障害物の検出
Y-178	海老原優太	日本大学	時空間画像処理での滞在時間計測による徘徊行動の自動検出
Y-179	小野稜介	東京理科大学	インプラント型グルコース燃料電池の発電条件の最適化及び体内環境を想定した特性

以上の受賞者の方は懇親会に招待になります。受付にて手続きをして下さい。既に手続きをされている方は払い戻しを受けて下さい。